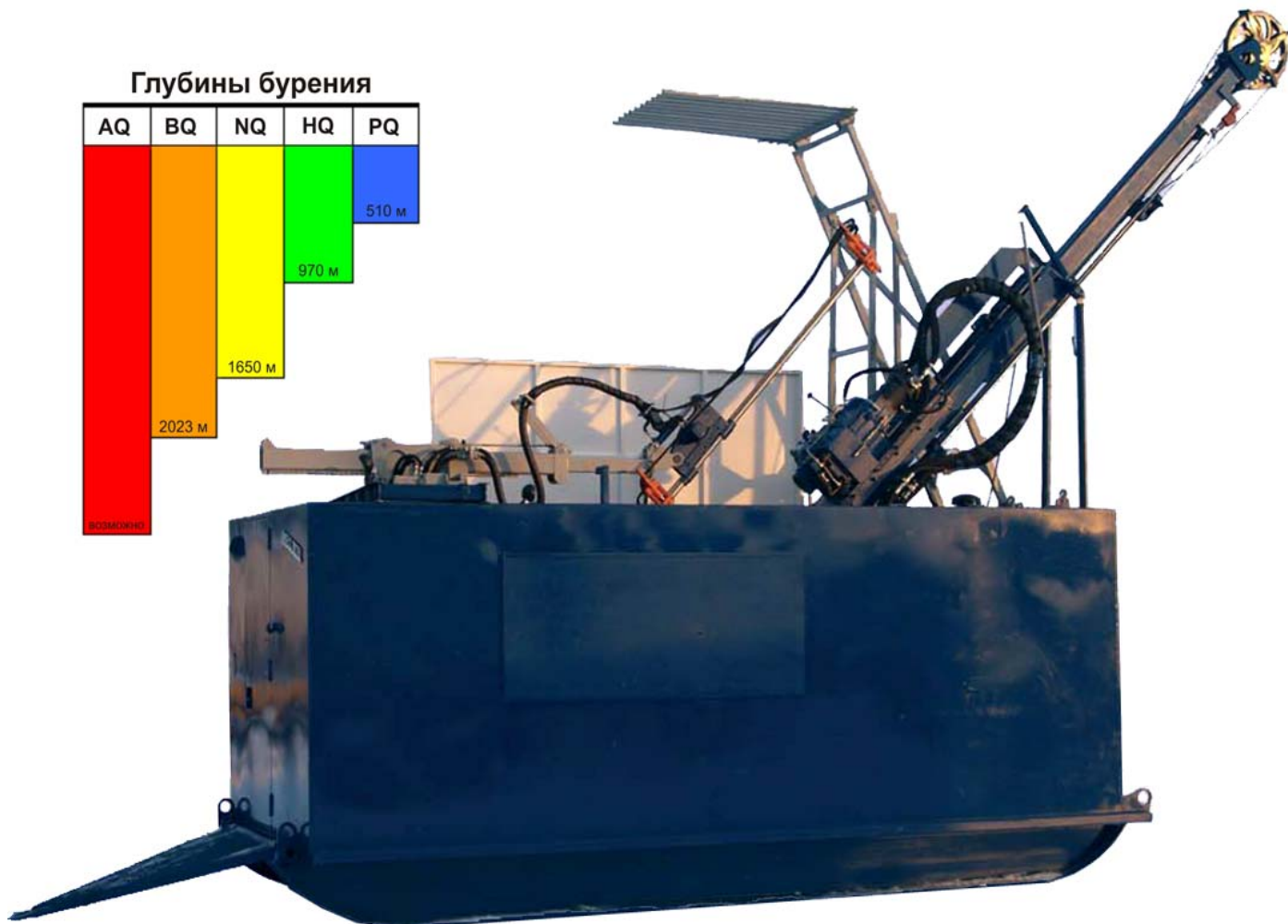


# EXPLODRILL 1500-HTM

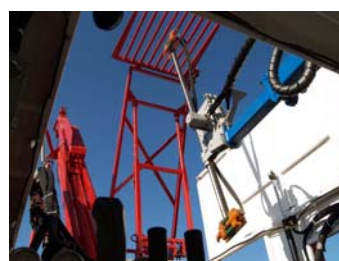
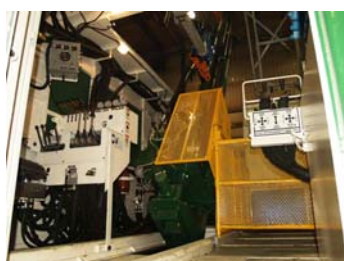
геологоразведочный станок колонкового бурения  
с применением колонковых снарядов и ССК.



Глубины бурения

AQ	BQ	NQ	HQ	PQ
ВОЗМОЖНО	2023 м	1650 м	970 м	510 м

- Усиленный вращатель для бурения на больших глубинах и в сложных геологических условиях.
- Применение бурильных труб или свечей бурильных труб длиной до 9 м.
- Трубный стеллаж на 2500 м и трубный манипулятор для работы с трубами или свечами труб длиной до 9 м.
- Укомплектованное буровое здание и рабочие места бурового персонала.
- Условия окружающей среды - 45<sup>0</sup>С...+ 55<sup>0</sup>С



## Основные характеристики

Силовая установка	Cummins QSC 6.7 \ 190 лс 1800 об/мин \ водяное охлаждение 6 цилиндров \ топливный бак - 205 л адаптирован к относительным высотам до 2500 м.	
Гидросистема	1 X 227 лит/мин \ 310 бар 2 X 172 лит/мин \ 206 бар 1 X 38 лит/мин \ 138 бар система фильтрации - 10 микрон \ воздушная система охлаждения объём гидросистемы 500 лит	
Вращатель	DH127 / проходной / гидравлический / мотор Rexroth 160 cc отдельная система фильтрации на подающей линии 1 скорость: 0 - 200 об/мин \ 6500 Nm 2 скорость: 200 - 420 об/мин \ 4800 Nm 3 скорость: 420 - 760 об/мин \ 3200 Nm 4 скорость: 760 - 1500 об/мин \ 1200 Nm коробка передач: шестерёнчатая в масляной ванне конечная цепная передача	
Штангодержатель вращателя	пружинно/гидравлический осевое усилие удержания число плашек плашки и проходной фланец размерные	114 мм \ 124 мм (BQ-PQ+) 26 kN 12 шт.
Трубный ключ	пружинно/гидравлический осевое усилие удержания число плашек плашки проходное отверстие стола	127 мм / 136 мм (AQ-PW) 185 kN 2 шт. AQ-NW / HQ-PW 305 мм
Податчик	усилие подачи \ подъёма ход податчика скорость подачи\подъёма длина мачты угол фиксации дамп мачты длина трубы/свечи до	80 kN \ 158 kN 4,9 м 0,53 м/сек \ 1,28 м/сек 7,5 м \ 10,8 м 43° - 92° 1200 мм 9 м
Трубный манипулятор	усилие подъёма/удержания ход трубного податчика трубные захваты отдельный пульт управления	47 kN 3,3 м AQ-NQ / HQ-PQ / PW
Трубный стеллаж	на 2500 м / свечи труб NQ длиной 9 м / вертикально	
Главная лебёдка	ёмкость барабана усилие на подъём скорость подъёма	70 м (для кабеля 15 мм) 53 \ 36,5 kN 143 \ 76 м/мин
Лебёдка ССК	ёмкость барабана усилие на подъём скорость подъёма	1 800 м / 2500 м (для кабеля 5 мм) 21 kN 95 \ 550 м/мин
Промывочный насос	FMC 435 \ гидропривод 150 лит/мин \ 70 bar	
Глиномешалка	гидропривод	
Буровое здание	автоподъём крыши и гребёнки трубного стеллажа аутригеры для горизонтирования \ санное основание обогрев места бурильщика \ освещение \ аварийный останов 6515 мм(10600 мм) X 3005 мм X 3337 мм	
Общая масса	11 400 кг	

Управление и контроль за всеми агрегатами буровой установки производится с общей консоли управления. Варианты исполнения – рама, колёсное / гусеничное шасси. Шеф-монтаж, запуск, обучение бурильщиков и механиков.



[www.driller.ru](http://www.driller.ru)

[info@driller.ru](mailto:info@driller.ru)

Россия  
Москва  
Тел +7 (495) 232-1002  
Факс +7 (495) 232-1003

Россия  
Магадан  
+7 (914) 855-3009

Казахстан  
Караганда  
+7 (3212) 56-14-56

Россия  
Кемерово  
+7 (913) 070-0069

Казахстан  
Чимкент  
+7 (702) 890-1170